

Soutěžící KK SOČ 25. 4. 2022, Zlínský kraj

č.	Obor	Okres	Název práce	Soutěžící	Škola
1	obor 02	ZL	Určování atomární struktury povrchů pomocí rozptylu iontů	Matyas Výhonský	Gym. Lesní Zlín
2	obor 02	UH	Zkoumání jaderné fúze	Lukáš Kiswa, Tomáš Lesa	OA Uh. Hradiště
3	obor 03	ZL	Sledování změn parametrů oxidačního stresu v osemeni hrachu (<i>Pisum sp.</i>)	Ondřej Vaněk	Gym. Lesní Zlín
4	obor 03	KM	Posouzení využitelnosti predikovaných 3D struktur proteinů pro nalezení fosforylačních míst	Vendula Milotová	Gymnázium Kroměříž
5	obor 03	KM	Příprava a využití koloidních částic stříbra a zlata	Nikola Dvorníková	Gym. LJ Holešov
6	obor 03	KM	Analýza zbytků barev na středověkých březových kůrách	Nikol Schönwälderová	Gym. LJ Holešov
7	obor 04	KM	Chov exotického ptactva	Stanislav Špirka	Gym. LJ Holešov
8	obor 04	KM	Chov tropických brouků v uměle vytvořeném prostředí a jejich křížení	David Chrenšć	Gym. LJ Holešov
9	obor 06	VS	Charakteristika diabetických ran po aplikaci funkcionalizovaných nanodiamantů v nanovlákněném nosiči, s cílem změnit hladinu matrixmetaloproteinázy 9	Tereza Hanáková	Gym. FP Val. Meziříčí
10	obor 06	KM	Vliv životního stylu na poruchy pohybového aparátu	Šárka Ševčíková	Gymnázium Kroměříž
11	obor 06	ZL	Vznik závislosti při léčbě opioidními analgetiky	Filip Krčma	Gymnázium a JŠ Zlín
12	obor 06	UH	Psychedelika, holotropní stavy vědomí a jejich využití	Matyáš Oliva	Gymnázium Uh. Brod
13	obor 06	ZL	Možnosti moderní medicíny v oblasti neonatologie	Anežka Henzlová	Gymnázium a JŠ Zlín
14	obor 06	ZL	Cystická fibróza	Kateřina Kantorová	SZŠ a VOŠZ Zlín
15	obor 08	UH	Kvalita vody v Jalubském potoce	Dominika Vagundová	Stoj. gym. Velehrad
16	obor 08	KM	Třídění odpadu	Barbora Kusáková, Kateřina Mrázková	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
17	obor 09	VS	Využití větrné energie pro výrobu elektřiny	Matyáš Wlasák	SPŠS Vsetín
18	obor 09	UH	MECHANICKÝ DRTIČ VĚTVÍ	Viktor Bublík, Karel Borýsek, Adam Gajdošćík	SŠPHZ Uherské Hradiště

19	obor 09	VS	3D Tiskárna	Kryštof Grygar	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
20	obor 09	UH	Stroj na posilování zad	Vít Červenka, Gabriel Fryšták, Michal Fryšták	SŠPHZ Uherské Hradiště
21	obor 09	VS	3D tiskárna	Martin Střelec	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
22	obor 10	VS	FPV monitor	Jakub Moštěk	SPŠOA Uh. Brod
23	obor 10	KM	Proporcionálně-Integrační Regulátor teploty	Jaroslav Malenovský, Pavel Chmelař	SŠ COPT Kroměříž
24	obor 10	UH	Řídící deska pro MIG/MAG svářečky	Marek Vícha, Tomáš Novák	OA Uh. Hradiště
25	obor 10	VS	Dávkoč zrní s arduinem	David Mikulec	SPŠOA Uh. Brod
26	obor 10	ZL	Prototyp zavlažovače z Arduina	Vojtěch Křenek	Gymnázium a JŠ Zlín
27	obor 10	VS	FM přijímač s LCD displejem a hodinami	Antonín Putala	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
28	obor 10	UH	Návrh a realizace digitálního barometrického výškoměru	David Něnička	Gymnázium Rožnov pod Rad
29	obor 10	VS	Funkční generátor	Šimon Přádka	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
30	obor 11	VS	Rodinný dům Žofíz	Josef Kolařík	SPŠS Valašské Meziříčí
31	obor 11	UH	Úprava okolí památníku světových válek v Bynině	Michal Částečka	SPŠS Valašské Meziříčí
32	obor 12	VS	Černobílá fotografie	Martina Špačková, Barbora Mazáčová	Gym. LJ Holešov
33	obor 12	UH	Zprostředkování osudů Inky Bernáškové současné mladé generaci	Hana Urbánková	Stoj. gym. Velehrad
34	obor 12	ZL	Webová aplikace NOBORU! pro studium japonštiny	Martin Janiš	Gymnázium a JŠ Zlín
35	obor 12	VS	Slévárenský stůl	Jakub Juřica, Pavel Blažek	SPŠS Vsetín
36	obor 12	ZL	Chcete být EXPERTEM?	Jakub Tvrdoň, Lukáš Šmach	OA Uh. Hradiště
37	obor 12	VS	3D tisk ve výuce chemie	Soňa Rumlíková, Thomas Macura	Gym. LJ Holešov
38	obor 12	UH	Využití 3D tisku při výuce odborných strojírenských předmětů	David Páč, Jakub Hrošík	SPŠOA Uh. Brod
39	obor 13	UH	Co jsme se dosud naučili o Digitálních měnách centrálních bank	Adam Zimčík	Gymnázium Uherské Hradiště
40	obor 13	UH	Kryptoměny	Vojtěch Kostka	OA Uh. Hradiště

41	obor 14	VS	Fetišismus a fetiš pornografie u neparafilelních jedinců	Adéla Šefraná	Gymnázium Val. Meziříčí
42	obor 14	UH	Stres a úzkost u studentů v prostředí střední školy	Jana Gabrielová	Stoj. gymnázium Velehrad
43	obor 14	KM	Psychické onemocnění očima rodinných příslušníků nemocného jedince	Klára Martincová	Gym. LJ Holešov
44	obor 14	ZL	Vegetariánství a jeho vliv na výsledky studentů ve škole	Valentýna Kovaříčková	Gym. Lesní Zlín
45	obor 14	ZL	Vliv emoční inteligence na blahobyt člověka	Klára Staňková	Gym. Lesní Zlín
46	obor 14	KM	Filozofie aikidó	Eliška Melichaříková	Arcibisk. gym. Kroměříž
47	obor 15	KM	Gregoriánský chorál a reformační píseň jako nadčasové hodnoty církevního zpěvu	Matyáš Moravetz	Arcibisk. gym. Kroměříž
48	obor 15	UH	Folklorní tradice	Patricie Dobřecká, Jarmila Sedlářová	OA Uh. Hradiště
49	obor 15	ZL	Cesty vidoucích aneb Prokletí básníci a jejich vliv na další vývoj literatury	Kateřina Kovářová	Gym. Lesní Zlín
50	obor 15	KM	Básnická sbírka Tomáše Tajchnera	Kateřina Jonášková	Arcibisk. gym. Kroměříž
51	obor 15	UH	Velehradské zvony v proměnách času	David Vojáček	Stoj. gymnázium Velehrad
52	obor 16	ZL	Justiční vraždy za minulého režimu: Odras v dobovém tisku	Eliška Riesslerová	Gym. Lesní Zlín
53	obor 16	ZL	Ten, který doletěl	Tereza Lysáčková	Gymnázium SOŠ Slavičín
54	obor 16	UH	Páni z Kunovic	Mikuláš Malina	Gymnázium Uherské Hradiště
55	obor 16	KM	Akce Prostějov aneb "Vraťte nám Masaryka"	Matěj Iránek	Arcibisk. gym. Kroměříž
56	obor 16	KM	Struktura a činnost četnictva v Moravské Ostravě v období 1. republiky	Lukáš Kocmánek	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
57	obor 16	ZL	Fenomén žitkovských bohyní - magie nebo boj o přežití?	Lucie Ohanková	Gym. Lesní Zlín
58	obor 17	KM	Klimatická krize a její vliv na spotřebitelské a politické rozhodování generace Z	Jakub Němec	Gym. LJ Holešov
59	obor 17	KM	Zatajení nálezu	Jiří Kostka	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
60	obor 17	UH	Problematika zaměstnávání osob po výkonu trestu	Natalie Vandová, Adéla Kubišová	OA Uh. Hradiště
61	obor 17	ZL	Bitcoin jakožto celosvětová měna	Jakub Šemnický	Gymnázium a JŠ Zlín
62	obor 17	KM	Zneužití tísňového volání	Kamil Tobolík	VPŠ a SPŠ MV v Holešově
63	obor 17	UH	Působení médií na veřejné mínění na příkladu britské královské rodiny	Eva Tomčalová	Stoj. gymnázium Velehrad

64	obor 18	VS	Zpracování dat z meteostanice	Roman Táborský	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
65	obor 18	UH	E-Metronom	Ctibor Mlýnek	OA Uh. Hradiště
66	obor 18	ZL	Rozpoznávání znaků pomocí konvolučních neuronových sítí	Jan Janásek	Gymnázium a JŠ Zlín
67	obor 18	VS	Vážicí zařízení pro úly na RPi	Marek Matulík	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
68	obor 18	ZL	Simulace evoluce stromů pomocí algoritmu	Daniel Štefka	Střední škola Baltaci s.r.o.
69	obor 18	VS	3D Hra v Unity	Adam Žluva	SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm